

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL OTOÑO 2020

La estación del otoño, en el que a efectos de este comentario se incluyen los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2020, se ha caracterizado por ser una estación muy cálida en la Ribera Baja y zonas limítrofes de la Ribera Alta, normal en la zona de mayor influencia atlántica y gran parte de la Navarra Media y cálida en el resto. En cuanto a precipitaciones la estación ha resultado entre normal y seca en la mitad norte y mayoritariamente muy seca en la mitad sur. El agua almacenada en los embalses navarros se ha mantenido bastante estable, iniciando la estación con un 49% de su capacidad de almacenamiento y terminándola con un 47%.

Las temperaturas se han situado en valores próximos a los medios con variaciones de entre  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  mayoritariamente, por lo que el carácter dominante fue el normal, salvo en la Comarca Noroccidental y en la Ribera Baja donde domina el carácter cálido.

En cuanto a las precipitaciones el otoño resultó muy seco en la mitad sur y en la norte normal en la zona de mayor influencia atlántica y zonas altas de Pirineos y Sierras de Aralar y Urbasa-Andía y seco en el resto de la mitad norte. Las precipitaciones se han situado por debajo de la media, salvo en alguna estación de la zona de mayor influencia atlántica donde se superan muy ligeramente. En el resto de la mitad norte se registra mayoritariamente entre el 75-100% de los valores medios. En la mitad sur, la mayor parte de las estaciones registran entre el 50-75% de los valores medios, aunque en la parte más oriental de la Ribera Alta y mitad sur de la Navarra Media no se llega a alcanzar ni el 50% de dichos valores.

Las rachas máximas de viento se registraron en Aralar (201 km/h el día 21 de octubre y 199 km/h el día 20 de octubre), El Perdón (150 km/h el día 21 de octubre y 143 km/h el día 20 de octubre) y Arangoiti (136 km/h el día 2 de octubre).

Por meses, cabe destacar:

**Septiembre:** mes mayoritariamente cálido en la Cuenca de Pamplona y Pirineos y normal en el resto de Navarra. En cuanto a las precipitaciones, en la mitad norte dominó el carácter húmedo. En el resto hay una disminución de la precipitación de norte a sur dominando el carácter seco en toda La Ribera.

**Octubre:** mes muy frío, salvo en la mayor parte de La Ribera donde dominó el carácter frío. En cuanto a la precipitación se dio un gradiente decreciente de norte a sur dominando el carácter muy húmedo en la comarca Noroccidental, mientras que en la mitad sur dominó el carácter seco.

**Noviembre:** mes mayoritariamente cálido en la mitad sur y muy cálido en la mitad norte. En cuanto a precipitaciones el mes resultó mayoritariamente muy seco, salvo en las estaciones próximas a la Ribera del Ebro donde aparecieron el carácter seco y el normal.

**Extremos climáticos otoño 2020:**

Observatorio más cálido: Zugarramurdi 16,2° C.

Observatorio más frío: Aurizberri/Espinal 9,6° C.

Temperatura máxima: 36° C en Leska, Sunbilla y Zugarramurdi el 14 de septiembre.

Temperatura mínima: -7° C en Aurizberri/Espinal el 23 de noviembre y en Urbasa el 24 de noviembre.

Lugar más seco: Falces 35 mm.

Lugar más húmedo: Lesaka-San Anton 705,9 mm.

Máxima precipitación en 24 horas: Leitza, 76,5 mm el 25 de septiembre

Máxima precipitación en un mes: 352,5 mm en octubre en Lesaka-San Antón